



# Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19

18 DE MAYO DE 2020 DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA



### Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 18 de mayo 2020

#### DIRECCIÓN GENERAL DE EPIDEMIOLOGÍA

## Dr. José Luis Alomía Zegarra

Director General de Epidemiología

## Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez

Director de Información Epidemiológica

#### Dra. Ana Lucía De la Garza Barroso

Directora de Investigación Operativa Epidemiológica

#### Dra. Gabriela del Carmen Nucamendi Cervantes

Director de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles

## Dra. Santa Elizabeth Ceballos Liceaga

Subdirectora de Sistemas Especiales de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades Transmisibles

#### MGS. Lucía Hernández Rivas

Directora de Servicios y Apoyo Técnico

## Biol. Irma López Martínez

Directora de Diagnóstico y referencia



#### Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 18 de mayo 2020

#### Elaboró



#### DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN EPIDEMIOLÓGICA

## Dr. Christian Arturo Zaragoza Jiménez

Director de Información Epidemiológica

## Ing. José Héctor Paredes Martínez

Subdirector de Notificación y Registros Epidemiológicos

## Dra. Rosaura Idania Gutiérrez Vargas

Jefa del Departamento de Análisis de Información Epidemiológica

## Ing. Carlos Escondrillas Maya

Jefe del Departamento de Procesamiento de Información Epidemiológica

## Dra. Kathia Guadalupe Rodríguez González

Jefa del Departamento de Estrategias Organizacionales

## **Equipo Técnico**

Dra. Ivonne Lizbeth Mendoza Villavicencio

Dra. Tania Villa Reyes

Dra. Blanca Mercedes De la Rosa Montaño

Ing. Miguel Angel Canizal González

Ing. Rubén Omar Ponce Sánchez

Dra. Martha Alicia Galindo Angeles R2 Epidemiología

Dra. Alejandra María Múgica Martínez R2 Epidemiología

Dra. Ninel Santiago Castillejos R2 Epidemiología





## Línea del tiempo COVID-2019 México

31 diciembre 2019 Brote de 27 casos nuevos de neumonía de etiología desconocida en la provincia de Wuhan, China Identificación de nuevo 11 y 12 enero Coronavirus (2019-nCoV) Primera defunción y publicación del 13 enero genoma del 2019-nCoV Primer caso importado en 15 enero Tailandia Primer caso importado en las 30 enero américas (EUA) Declaratoria de emergencia de salud pública de importancia internacional (ESPI) 27 febrero Fase 1 27 febrero Primer caso confirmado en México Declaratoria de pandemia 18 marzo Primera defunción en México 23 marzo Inicio de transmisión local México y arranque Fase 2 24 marzo de Jornada Nacional de Sana Distancia 01 abril Declaratoria de fase de emergencia México Fase 3 21 abril



Equipo COVID-19 Dirección de Información Epidemiológica: Francisco de P. Miranda Nº 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480. CDMX. Tel 53 37 16 44. Correo electrónico: ncov@dgepi.salud.gob.mx





## Introducción

A 139 días que dio a conocer por las autoridades Chinas el brote por neumonía de etiología desconocida en Wuhan, que después conoceríamos que se trataba de una nueva cepa de coronavirus denominada SARS-CoV-2 y a 81 días que se identificó el primer caso en México, el mundo y México no es la excepción, continúa con la vigilancia epidemiológica y las medidas de control para contener y mitigar los efectos que la pandemia de COVID-19 es la crisis de salud global que define nuestro tiempo y el mayor desafío que el mundo ha enfrentado desde la Segunda Guerra Mundial.

Los países, incluyendo el nuestro, se encuentran en una constante actividad para frenar la propagación del virus, atendiendo a pacientes, limitando actividades, cancelando eventos, aun cuando algunos están regresando a la llamada "nueva normalidad" y desarrollando como nunca se había visto investigaciones para encontrar una vacuna segura y eficaz, se estima que en el mundo hay 150 proyectos para su desarrollo con diferentes grados de avance. Así mismo la búsqueda de un tratamiento eficaz, capaz de eliminar o neutralizar los efectos del SARS-CoV-2 representa otra ansiada forma para superar la pandemia. De esta forma la tecnología y la innovación serán las herramientas fundamentales para superar esta crisis sanitaria.

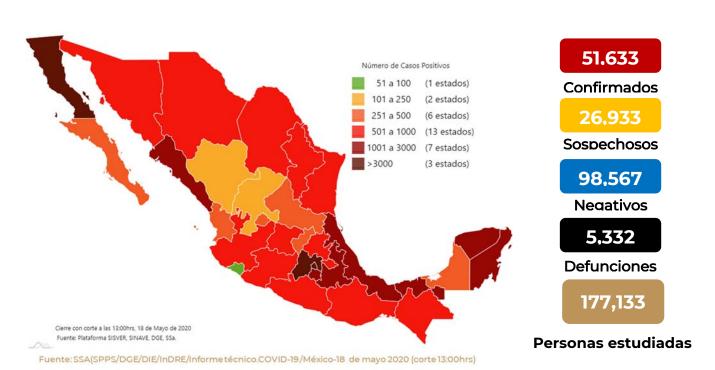
La vigilancia epidemiológica de COVID-19 en el país, continúa realizándose desde los primeros días de enero del presente año a través del trabajo organizado y dedicado de los Servicios de Salud de todas las entidades federativas, con profesionales dedicados a obtener información completa de los pacientes a partir del estudio epidemiológico de caso sospechoso de enfermedad respiratoria viral, el cual se aplica a toda persona que cumpla con la definición operacional vigente y la notificación se realiza a través de la plataforma informática del SISVER componente del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica que gestiona la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud.

Este cuarto informe contiene la información de los casos sospechosos, confirmados, negativos y defunciones notificadas en SISVER hasta el 18 de mayo de 2020 y cuyo objetivo es proporcionar información detallada de las características de los casos de COVID-19 hasta el momento del presente documento, resaltando que todos los días se reciben nuevos casos, sin embargo algunos pueden corresponder a días previos, por retrasos en la captura de la información y por el volumen de casos y los procesos por laboratorio, puede haber casos sin reporte de diagnóstico en el sistema de vigilancia o en espera de asignación de resultados.





#### CASOS ACUMULADOS NOTIFICADOS A SISVER

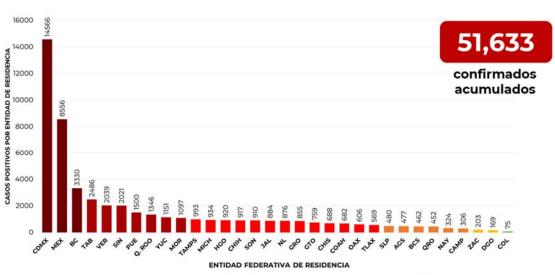


En México hasta el día 18 de mayo de 2020, se han notificado 51,633 casos confirmados 15,396 más que la semana previa (36,237) lo que se traduce en un incremento porcentual de 42.5 y cuya distribución por entidad de residencia, se observa en la gráfica siguiente, donde puede verse que la Ciudad de México, Estado de México, Baja California, Tabasco, Veracruz, Sinaloa, Puebla, Quintana Roo, Yucatán y Morelos son las entidades con mayor número de casos, y las cuatro últimas rebasan cada una más de mil casos acumulados. Evidentemente la Ciudad de México representa el 28% de los casos registrados en todo el país.

Hasta esta fecha, se han estudiado un total de 177,133 personas en todo el país.



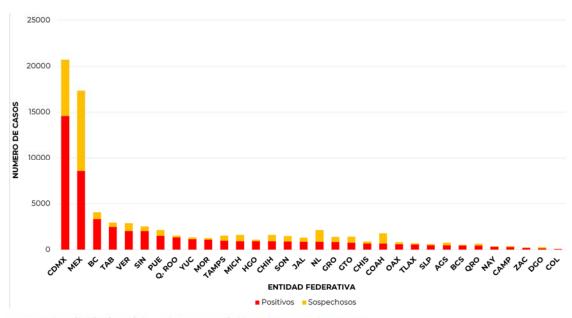
#### Casos confirmados por entidad federativa de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

Así mismo, pude apreciarse en la gráfica de barras apiladas, aquellos casos en estudio, es decir sospechosos por entidad federativa, que a nivel nacional ascienden al momento a **26,933**.

#### Casos sospechosos y confirmados por entidad federativa de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h

Equipo COVID-19 Dirección de Información Epidemiológica:. Francisco de P. Miranda Nº 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480. CDMX. Tel 53 37 16 44. Correo electrónico: ncov@dgepi.salud.gob.mx





#### Casos positivos a COVID-19 por entidad de notificación

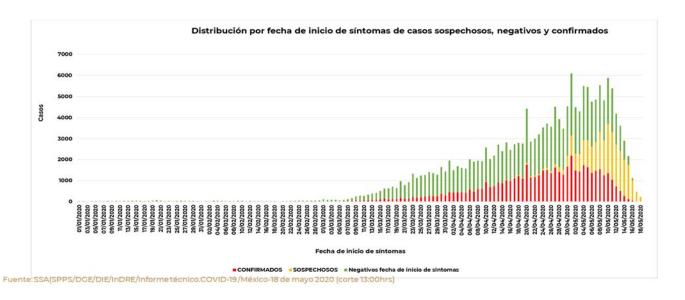
Entidad	Positivos	%
CDMX	17385	33.67
MEX	5758	11.15
BC	3376	6.54
TAB	2468	4.78
SIN	2028	3.93
VER	1978	3.83
PUE	1511	2.93
Q. ROO	1336	2.59
YUC	1146	2.22
MOR	1074	2.08
TAMPS	994	1.93
MICH	956	1.85
CHIH	918	1.78
HGO	912	1.77
JAL	893	1.73
NL	884	1.71
SON	852	1.65

Entidad	Positivos	%
GRO	819	1.84
GTO	765	1.72
COAH	685	1.54
CHIS	669	1.50
OAX	598	1.34
TLAX	587	1.32
SLP	484	1.09
AGS	482	1.08
QRO	480	1.08
BCS	458	1.03
CAMP	393	0.88
NAY	308	0.69
ZAC	195	0.44
DGO	169	0.38
COL	72	0.16
Total	51633	100.00

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

Al observar los casos acumulados por entidad de notificación, la distribución de los mismos es similar, sin embargo destaca que la población que se ha atendido en la ciudad México asciende a 17,385 y representa un tercio de los casos totales. Contrastan Durango y Colima donde los casos acumulados en ambas apenas suman 241 menos del uno por ciento (0.54%).

## Curva Epidémica



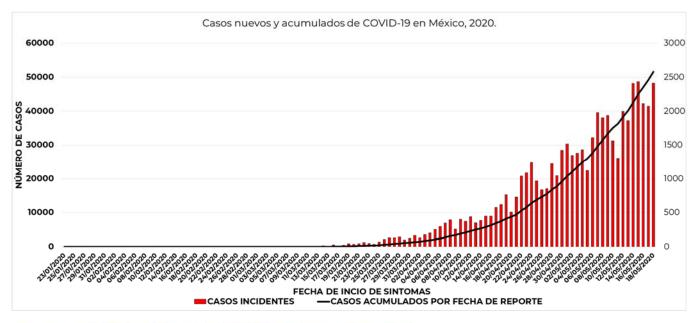
Equipo COVID-19 Dirección de Información Epidemiológica: Francisco de P. Miranda Nº 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480. CDMX. Tel 53 37 16 44. Correo electrónico: ncov@dgepi.salud.gob.mx





#### Casos nuevos y acumulados de COVID-19 por fecha de reporte





Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informe técnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

#### **Casos Activos**

Se consideran casos activos, aquellos que iniciaron síntomas en los últimos 14 días. De esta forma es posible identificar aquellos lugares donde hay mayor transmisión. Entre los cinco primeros lugares se identifica nuevamente a la Ciudad de México con el mayor número de casos, seguido del Estado de México, Tabasco, Veracruz y en quinto sitio Baja California. Estos cinco estados concentran la mitad los casos activos reportados en el país. Aunque evidentemente los dos primeros tienen las mayores proporciones.





#### Casos positivos activos a COVID-19 por entidad de residencia

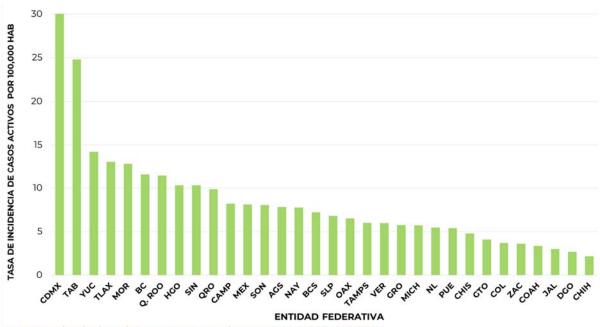
Entidad	Casos	Porcenta	Porcentaje
	Activos	je	acumulado
CDMX	2958	26.2	26.2
MEX	1412	12.5	38.7
TAB	638	5.6	44.3
VER	508	4.5	48.8
вс	420	3.7	52.5
PUE	355	3.1	55.7
SIN	325	2.9	58.5
YUC	321	2.8	61.4
HGO	318	2.8	64.2
NL	306	2.7	66.9
МІСН	276	2.4	69.4
CHIS	273	2.4	71.8
OAX	270	2.4	74.2
MOR	262	2.3	76.5
GTO	254	2.2	78.7
JAL	251	2.2	80.9

Entidad	Casos Activos	Porcentaje	Porcentaje acumulado
SON	247	2.2	83.1
QRO	225	2.0	85.1
TAMPS	219	1.9	87.1
GRO	210	1.9	88.9
Q. ROO	197	1.7	90.7
SLP	195	1.7	92.4
TLAX	180	1.6	94.0
AGS	112	1.0	95.0
COAH	107	0.9	95.9
NAY	100	0.9	96.8
CAMP	82	0.7	97.5
СНІН	82	0.7	98.3
ZAC	60	0.5	98.8
BCS	58	0.5	99.3
DGO	50	0.4	99.7
COL	29	0.3	100.0
Total	11300	100.0	

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

La tasa de incidencia de casos activos a nivel nacional ha variado en la última semana de 5.23 a 6.48 por 100,000 habitantes.

#### Tasa de incidencia de casos activos por entidad de residencia



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs

Equipo COVID-19 Dirección de Información Epidemiológica:. Francisco de P. Miranda Nº 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480. CDMX. Tel 53 37 16 44. Correo electrónico: ncov@dgepi.salud.gob.mx



#### **DEFUNCIONES**

Al corte de este informe, se han presentado **5,332** decesos que comparado a las 3,573 defunciones positivas a COVID-19 de la semana anterior representan un incremento porcentual de 49.23 distribuidas en todo el país y **656** se encuentran en estudio, es decir, se clasifican hasta este momento como sospechosas y para estas corresponden a un incremento porcentual de 153.3 comparado con la semana pasada en que se contabilizaban 259.

De acuerdo a la fecha de defunción en los últimos 14 días se han confirmado 1,782 defunciones que corresponden al 33.4% de todas las registradas positivas a COVID-19 hasta el momento.

En el cuadro siguiente puede observarse el número de defunciones positivas acumuladas por entidad federativa de ocurrencia, así como las que aún se encuentran bajo estudio, es decir, aún no se cuenta con un resultado de laboratorio por lo que se encuentran como sospechosas a COVID-19

#### Defunciones positivas y sospechosas a COVID-19 según entidad federativa de ocurrencia

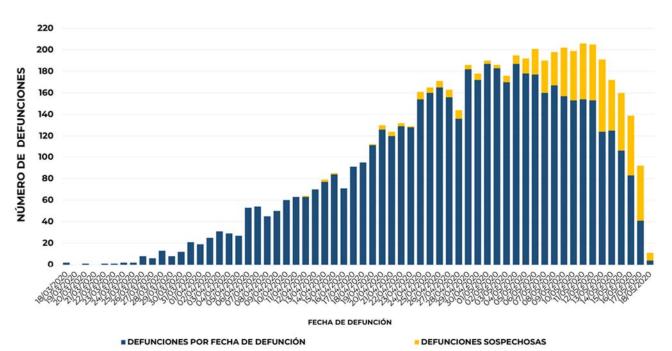
Entidad Federativa	Defunciones	Defunciones
Elitidad Federativa	Positivas	Sospechosas
CIUDAD DE MÉXICO	1381	194
BAJA CALIFORNIA	566	97
MÉXICO	484	114
TABASCO	310	15
SINALOA	299	55
QUINTANA ROO	253	13
VERACRUZ	243	29
CHIHUAHUA	193	12
PUEBLA	191	9
HIDALGO	163	11
MORELOS	150	3
GUERRERO	112	30
TLAXCALA	101	2
MICHOACÁN	91	5
JALISCO	84	3
YUCATÁN	80	6
OAXACA	75	13
GUANAJUATO	73	6
TAMAULIPAS	59	3
COAHUILA	58	8
NUEVO LEÓN	49	0
QUERETARO	45	4
CHIAPAS	44	5
CAMPECHE	39	4
SONORA	38	10
NAYARIT	31	1
BAJA CALIFORNIA SUR	26	2
ZACATECAS	25	1
SAN LUIS POTOSÍ	23	1
AGUASCALIENTES	20	0
DURANGO	17	0
COLIMA	9	0

Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)



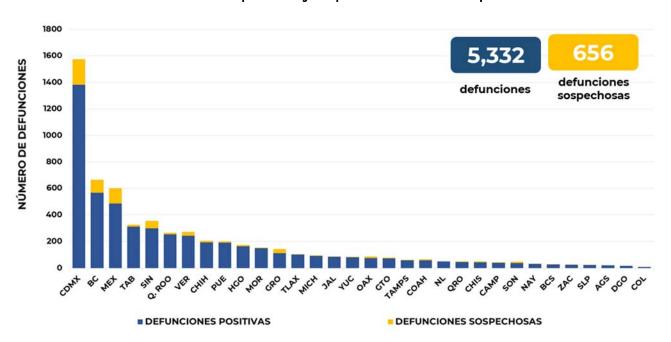


#### Defunciones acumuladas positivas y sospechosas a COVID-19 por fecha de defunción



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

#### Defunciones acumuladas positivas y sospechosas a COVID-19 por entidad federativa



Equipo COVID-19 Dirección de Información Epidemiológica:. Francisco de P. Miranda Nº 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480. CDMX. Tel 53 37 16 44. Correo electrónico: ncov@dgepi.salud.gob.mx



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 18 de mayo 2020

# CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS EN PACIENTES CONFIRMADOS A COVID-19

Distribución de casos positivos a COVID-19 por edad y sexo

Características	Masculino		Fem	Femenino		Total de Casos	
	n	%	n	%	n	%	
Sexo	29803	57.7	21830	42.3	51633	100.0	
Grupo de Edad							
<1	48	0.2	26	0.1	74	0.1	
1 a 4	97	0.3	88	0.4	185	0.4	
5 a 9	85	0.3	95	0.4	180	0.3	
10 a 14	146	0.5	124	0.6	270	0.5	
15 a 19	258	0.9	255	1.2	513	1.0	
20 a 24	880	3.0	762	3.5	1642	3.2	
25 a 29	2270	7.6	1912	8.8	4182	8.1	
30 a 34	2912	9.8	2456	11.3	5368	10.4	
35 a 39	3343	11.2	2496	11.4	5839	11.3	
40 a 44	3434	11.5	2559	11.7	5993	11.6	
45 a 49	3584	12.0	2590	11.9	6174	12.0	
50 a 54	3389	11.4	2211	10.1	5600	10.8	
55 a 59	2890	9.7	1959	9.0	4849	9.4	
60 a 64	2171	7.3	1442	6.6	3613	7.0	
65 a 69	1647	5.5	1055	4.8	2702	5.2	
70 a 74	1146	3.8	685	3.1	1831	3.5	
75 a 79	763	2.6	517	2.4	1280	2.5	
80 a 84	440	1.5	337	1.5	777	1.5	
85 a 89	201	0.7	175	0.8	376	0.7	
90 a 94	65	0.2	61	0.3	126	0.2	
>95	34	0.1	25	0.1	59	0.1	

Características	Masculino		Femenino		Total	de Defunciones
	n	%	n	%	n	%
Sexo	3636	68.2	1696	31.8	5332	100.0
Grupo de edad						
<1	2	0.1	0	0.0	2	0.0
1 a 4	7	0.2	3	0.2	10	0.2
5 a 9	1	0.0	2	0.1	3	0.1
10 a 14	2	0.1	0	0.0	2	0.0
15 a 19	1	0.0	3	0.2	4	0.1
20 a 24	3	0.1	10	0.6	13	0.2
25 a 29	33	0.9	22	1.3	55	1.0
30 a 34	82	2.3	24	1.4	106	2.0
35 a 39	147	4.0	59	3.5	206	3.9
40 a 44	260	7.2	85	5.0	345	6.5
45 a 49	394	10.8	160	9.4	554	10.4
50 a 54	471	13.0	158	9.3	629	11.8
55 a 59	495	13.6	222	13.1	717	13.4
60 a 64	456	12.5	228	13.4	684	12.8
65 a 69	469	12.9	241	14.2	710	13.3
70 a 74	342	9.4	176	10.4	518	9.7
75 a 79	223	6.1	132	7.8	355	6.7
80 a 84	139	3.8	105	6.2	244	4.6
85 a 89	67	1.8	49	2.9	116	2.2
90 a 94	29	0.8	13	0.8	42	0.8
>95	13	0.4	4	0.2	17	0.3

Distribución de defunciones por COVID-19 por edad y sexo

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

13%

**7**%

9%

11%

702

392

495

577



## Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 18 de mayo 2020

## CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y ANTECEDENTES DE RIESGO

Dolor abdominal

Conjuntivitis

Vómito

Cianosis

Distribución de casos y defunciones positivas a COVID-19 según sintomatología presentada

Síntomas	Cas	os	Defunciones		
Sincomas	n	%	n	%	
Tos	42800	83%	4611	86%	
Fiebre	40543	79%	4586	86%	
Cefalea	39691	77%	3672	69%	
Mialgias	31370	61%	3056	57%	
Artralgias	28530	55%	2878	54%	
Ataque al estado general	28157	55%	3512	66%	
Odinofagia	23372	45%	2087	39%	
Dificultad respiratoria	22185	43%	4491	84%	
Calosfrios	21318	41%	2063	39%	
Dolor torácico	16981	33%	2334	44%	
Rinorrea	16260	31%	1260	24%	
Diarrea	10491	20%	974	18%	
Irritabilidad	10084	20%	1124	21%	
Polipnea	9076	18%	2085	39%	

Fuente: SSA (SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informet'ecnico. COVID-19/M'exico-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

6705

5635

3923

2270

13%

11%

8%

4%

A diferencia de los casos positivos a COVID-19 en aquellos que fallecieron por esta causa, los síntomas principales fueron: fiebre, tos y dificultad respiratoria (86%, 86% y 84% respectivamente) los cuales han sido consistentes desde reportes anteriores con los mayores porcentajes reportados.

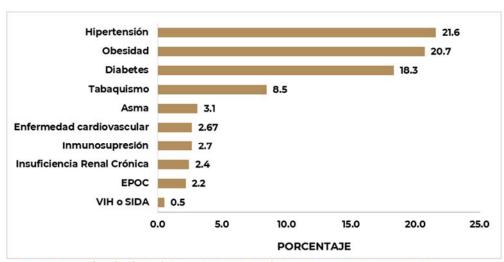
#### Distribución de casos y defunciones positivos a COVID-19 según comorbilidades

Comorbilidades	Cas	sos	Defunciones		
Comorbinadaes	n	%	n	%	
Con 1 o más	26340	51.0	4011	75.2	
Sin comorbilidades	25293	49.0	1321	24.8	
Total	51633	100.0	5332	100.0	

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

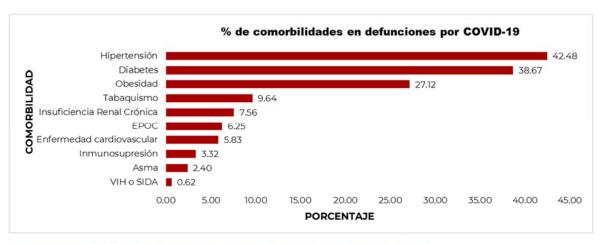


#### Principales comorbilidades en casos positivos a COVID-19



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

#### Principales comorbilidades en defunciones positivas a COVID-19



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00h)

Es evidente que en aquellos pacientes que fallecen, la presencia de patologías previas, son factores predisponentes para presentar la forma más severa y complicaciones de COVID-19, en donde se ha observado que la hipertensión, Diabetes y Obesidad son las principales.

#### Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 18 de mayo 2020

#### **REVISIONES FOCALIZADAS**

En este cuarto informe, se presenta la revisión que se llevó a cabo sobre los casos sospechosos a COVID-19 en **población indígena**.

Se define a los pueblos indígenas como aquellos que descienden de poblaciones que habitaban en el territorio actual del país al iniciarse la colonización y que conservan sus propias instituciones sociales, económicas, culturales y políticas, siendo la conciencia de la identidad indígena el criterio fundamental para determinarlos como tales, es decir, que se autodescriben.

Los pueblos indígenas tienen una serie de rasgos particulares –como lenguaje, usos, costumbres y tradiciones, entre otras- que generan necesidades y derechos diferenciados al resto de la población.

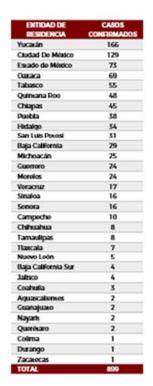
Es de importancia analizar el comportamiento del COVID-19 en este sector de la población ya que existen factores que intervienen en la forma de dispersión de la enfermedad así como en la atención médica oportuna, como pueden ser, las condiciones geográficas en las que viven, la barrera de lenguaje, las creencias religiosas.

Al corte de este informe, se tienen registrados un acumulado de 2,707 casos sospechosos, de personas que refirieron hablar una lengua indígena y reconocerse como tal, de los cuales 899 se han confirmado a SARS-CoV-2, se han descartado 1,477 y 331 se encuentran aún como sospechosas. Así mismo, los casos que al 18/05/2020 continúan activos son 241.

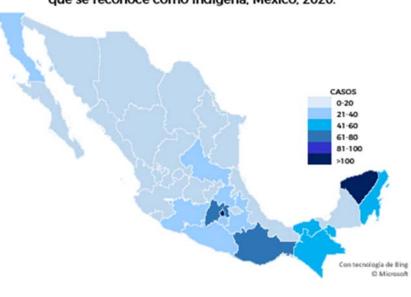
Los casos confirmados se distribuyen en las 32 entidades del país, concentrándose casi la mitad de ellos (49%) en Yucatán, Ciudad de México, Estado de México y Oaxaca.







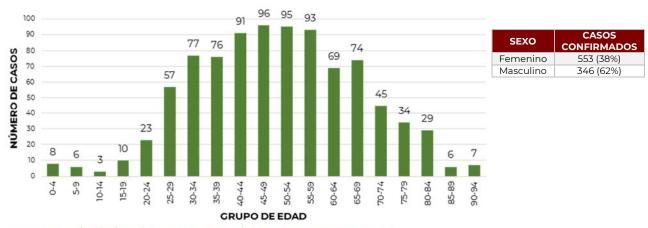
# Distribución de casos confirmados a SARS-CoV-2 en población que se reconoce como indígena, México, 2020.



Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

De los 899 casos confirmados de SARS-CoV- 2 por grupo de edad, la mayoría se encuentran en el grupo de 45-49 años con el 11% del total de los casos, presentando un promedio de edad de 50 años con un rango de uno a 94. Del total de los casos el 62% corresponde al sexo masculino.

#### Casos confirmados de SARS-CoV-2 por grupo de edad en México, 2020.



Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

Equipo COVID-19 Dirección de Información Epidemiológica: Francisco de P. Miranda Nº 157, Col. Lomas de Plateros, Demarcación Territorial Álvaro Obregón, C.P. 01480. CDMX. Tel 53 37 16 44. Correo electrónico: ncov@dgepi.salud.gob.mx





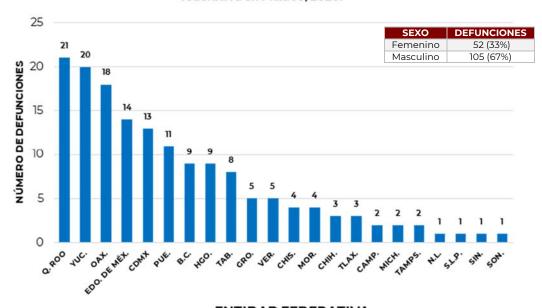
Respecto a las comorbilidades en los casos confirmados a SARS-CoV-2, a diferencia de la población general que corresponde a 51%, en la población identificada como indígena, 56% presenta estas características: obesidad, diabetes, hipertensión arterial, insuficiencia renal crónica, enfermedad pulmonar obstructiva crónica, tabaquismo, asma, enfermedad cardiovascular, inmunosupresión y/o VIH/SIDA.

17

De los casos confirmados, a su registro se clasificaron al 52% (468) como ambulatorio y 48% (431) como hospitalizado.

Se han registrado 157 defunciones, obteniendo una tasa de letalidad de 17.46%. Las cinco entidades que concentran la mayor parte de las defunciones (55%): Quintana Roo (21), Yucatán (20), Oaxaca (18), Estado de México (14) y la Ciudad de México (13).

## Defunciones de casos confirmados por SARS-CoV-2 por entidad federativa en México, 2020.



**ENTIDAD FEDERATIVA** 

Fuente: SSA(SPPS/DGE/DIE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

En 22% de las defunciones en este grupo poblacional, no mostraba ninguna comorbilidad semejante a lo reportado en la población en general. El 32% presentaba una, el 24% dos y el 21% restante tres o más enfermedades previas a COVID-19.

Se encontró que al tener por lo menos una comorbilidad en una persona que se identifica como indígena con resultado positivo a SARS-CoV-2, tuvieron una razón de momios para la





prevalencia de 3.25 (IC95%=2.1462-5.0079), comparado con aquellas personas identificadas como indígenas que no presentaban ninguna comorbilidad. Por lo anterior, en un caso confirmado a COVID-19 se tiene casi el doble de riesgo (1.86) de fallecer en comparación con los que no se reconocen como parte de este grupo.



Las comorbilidades más frecuentes fueron diabetes, hipertensión y obesidad y aún cuando son también las más prevalentes en lo reportado por toda la población, muestran una distribución diferente.

#### Comorbilidades asociadas en defunciones en población indígena

COMORBILIDAD	PORCENTAJE
Diabetes	29.60%
Hipertensión	27.10%
Obesidad	17.90%
Insuficiencia renal crónica	8.80%
EPOC	5.00%
Tabaquismo	4.20%
Asma	2.90%
Enfermedad cardiovascular	2.50%
Inmunosupresión	1.30%
VIH/SIDA	0.80%

Fuente: SSA(SPPS/DGE/InDRE/Informetécnico.COVID-19/México-18 de mayo 2020 (corte 13:00hrs)

Derivado de lo anterior, es importante que estas poblaciones, sean atendidas con oportunidad, identificando la sintomatología de COVID-19 desde sus lugares de origen, con personal capacitado para la atención de este sector de la población, desde el primer contacto con los servicios de salud.

Así mismo se deben considerar políticas públicas que integren a este grupo de la población para disminuir la inequidad que se presenta en este sector, incluyendo mejorar el acceso y calidad a los servicios de salud, tomando en cuenta sus usos y costumbres, así como material educativo en sus lenguas y acompañamiento de traductores bilingües en los servicios de salud, considerando la cosmovisión de cada pueblo originario para mejorar su participación en el control y atención de la enfermedad.



#### Informe Epidemiológico de la Situación de COVID-19 en México 18 de mayo 2020

#### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- COPRED. Pueblos indígenas y originarios y sus integrantes COPRED.
  Data.copred.cdmx.gob.mx. 2020. Consultado el 18 de mayo de 2020. Disponible en:
  <a href="http://data.copred.cdmx.gob.mx/por-la-no-discriminacion/pueblos-indigenas-y-originarios-y-sus-integrantes/">http://data.copred.cdmx.gob.mx/por-la-no-discriminacion/pueblos-indigenas-y-originarios-y-sus-integrantes/</a>
- Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas. Guía para la atención de pueblos y comunidades indígenas y afroamericanas ante la emergencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV-2 (COVID-19). Ciudad de México: Gobierno de México; 2020. Consultado el 18 de mayo de 2020. Disponible en: https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/551398/guia-atencion-pueblosindigenas-afromexicano-covid19.pdf

Para mayor información sobre COVID-19 en México lo invitamos a consultar el sitio coronavirus.gob.mx

#QuédateEnCasa